

Observations sur plusieurs opérations
de la taille pratiquées à l'hôtel Dieu
d'Orléans, par M. Ballay maître es-arts,
ancien Professeur Royal d'institutions
Chirurgicales et actuellement d'anatomie
et d'opérations à l'école de chirurgie
d'Orléans, chirurgien en chef et lithotomiste
de l'hôtel Dieu de la même ville, pensionné
des A. S. et Conseiller du Duc d'Orléans.



L'observation suivante prouve insiniblement que
la nature, aidée des secours de l'art, procure dans des
maladies regardées comme incurables, une guérison que
les praticiens les plus consommés n'auroient osé espérer.
Jean providiers Notif de Laparoisse de Flacey diocèse
de Chartres, âgé de 34 ans, journalier, se presenta à
notre hôtel Dieu au mois de may 1783. Cet homme
étoit d'un tempéramment atrabilaire et foible, il avoit
le teint d'un jaune pâle, le visage enflé, le pouls petit
et misérable, le tout accompagné d'une fièvre lente et
continue; le malade étoit de plus tourmenté d'une

disurie habituelle et d'une strangurie fréquente: Ses urines
 étoient purulentes. Lors que je le sondois je retirerois de la sonde la
 pointe d'un algali, qui étoit d'argent, comme s'il eut été
 mis au feu. une pierre que ce malheureux portoit depuis quatre ans
 dans la vessie, étoit la cause de ces accidens. je ne pus me déterminer
 à opérer un malade en si pitoyable état et après lui avoir
 fait administrer les secours généraux qu'exigeoit sa situation
 je le tenois, n'osant prendre sur moi une opération dont je
 regardois le succès plus qu'incertain. Le pauvre malade revint
 chez moi le 23 août 1783, bien plus accablé que la première
 fois. après l'avoir scrupuleusement examiné ma répugnance
 à l'opérer ne fit qu'accroître et je ne portai sur son compte
 que le pronostic le plus fâcheux: cependant il me sollicita
 avec tant d'instance et me montra tant de confiance que je
 me laissai emouvoir et que je ne pus pouvoir lui refuser mes
 secours, appuie sur le conseil de Celse melius est
remedium anceps experiri quam nullum. L'usage
 est dans notre hôtel Dieu de dresser un procès verbal qui
 constate l'état des pierreux avant qu'ils soient opérés; le
 sujet dont il est question examiné et reconnu par deux par
 M. M. Maupion et Lambon chirurgiens, M. M. Bardonneau et
 Beauvais de preau médecins et moy tous officiers de santé
 attachés audit hôtel Dieu, je procédai à l'opération le dix

Septembre de la même année 1789. je le fis mettre en conséquence
 sur la table de l'appareil, sur un plan légèrement incliné et
 le fis attacher avec les Lins consacrés à cet usage. j'introduisis
 le cathéter dans l'urethre, en donnant au corps de la sonde
 introduite une direction oblique, en inclinant la tête de la sonde
 du côté de l'aine droite d'un clade; j'eus moi-même la
 sonde avec l'ain gauche tout le temps qu'elle est nécessaire
 dans l'opération, convaincu que je suis par une longue
 expérience que la sûreté de cette opération dépend d'un
 ensemble qui ne se trouve que quand tous les moyens sont
 dirigés par une seule et même volonté. La saillie de la
 sonde suffisamment faite je fis latéralement l'incision,
 faisant ma méthode ordinaire, sur la sonde en commençant
 la première coupe vers la fin du perinée, depuis le bulbe de
 l'urètre latéralement jusqu'à la tubérosité de l'ischion
 gauche, en coupant les muscles Osubo-caverneux et transverse
 du même côté; la seconde coupe fut dirigée sur la glande
 Prostatale et comme mon instrument a un gorgere qui
 se trouve introduit dans l'urethre; à l'instant de la section,
 à la faveur de la crenelure du cathéter je retirai le cathéter
 et introduisis mon doigt graissé d'huile rostat, dans la
 plaie de l'urethre, ce que je fis doucement et par degrés.
 j'eus l'avantage de saisir l'apixure sur le champ, qui



se brisa, pour le bonheur du malade, car j'eus bien de la
 peine à ouvrir les ténets entrés dans L'oreille, où le
 racornissement total de ces os. après avoir extrait ce
 Calcul principal toujours doucement et par degrés, je portai
 mon doigt graissé dans L'oreille, où j'en trouvais plusieurs autres
 petits calculs incrustés dans L'anneau velouté que je détachai
 avec les précautions requises: je m'étoyai ensuite L'oreille et
 je cherchai à La débarrasser des fragments calculeux ou sablés
 qui pourroient y être avec une injection appropriée. La
 pierre principale réunie pesoit onze gros et les parcelles
 entraînées par L'injection pesoient au moins un gros et demi.
 j'employai cinq minutes à L'opération, après Laquelle je
 fis mettre le malade au Lit et Laisse dégorger L'oreille et
 La plaie suivant ma méthode, le degorgement fait je
 pansai La plaie avec La charpie sèche et des compresses
 molletées soutenues par Le T: j'eus soin en même temps de
 fomentes Le bras-ventre avec de L'huile rosat et j'appliquai sur
 La Région hypogastrique des Cataplasmes Emolliens et anodins.
 j'eus Le second pansement avec un bandonnet trempé dans
 L'huile rosat introduit dans La plaie avec un plumaceau
 par dessus, trempé dans La même huile et Les autres acciploires
 cy dessus énoncés. La fièvre de L'opération se manifesta
 Le troisième jour; j'employai Les mêmes moyens jusqu'au
 sixième jour. Jus qu'à ce moment j'avais fait administrer

au malade des Bouillons un peu nourissans, vu son
 Extrême foiblesse et je lui faisois prendre par jour trois
 verres d'apôsimas avec la décoction de Bourache, Buglose,
 Chicorée Sauvage et le quinquina; Le Boisson ordinaire étoit
 une infusion d'orge mondé et Le sirop capillaire. à cette
 époque (nous sommes au sixième jour) L'aplaie devint
 en plusieurs endroits pâle et livide, l'entre se métamorphosa
 et fut douloureux, Sur tout vers l'abîme de l'axépie, La
 fièvre persistoit et le pouls devint misérable: ces accidens me
 firent soupçonner une inflammation gangreneuse de La
 vésie, je mis alors le malade à l'usage des sucs de Bourache
 et de Chicorée Sauvage, de l'Extrait de Kina, de l'eau de Cannelle
 orgée, et tout édulcoré avec Le sirop d'œillet; ce nouveau
 traitement fut continué jusqu'au douzième jour. à cette
 époque L'aplaie continuant d'être pâle, les chairs étant
 mollasses, La supuration serueuse et de mauvaise couleur,
 je L'apaisai deux fois par jour avec un digestif fait avec
 Le basilicum, Le baume d'arcès, Le styrac, L'eau
 vulnéraire et des compresses trempées dans la décoction
 de Kina, de laquelle je me servois aussi pour
 injecter l'axépie à chaque pansement. Les fomentations
 et embrocations émollientes et anodines n'étoient point
 oubliées. Dans la nuit de ce douzième jour survint au
 malade un desordrement sérieux, fréquent et considérable,



accompagné de frissons irréguliers; ces terribles symptômes —
 sembloient m'annoncer une suppuration gangreneuse de la
 vessie et leur augmentation jusqu'au dixième jour tendoit à
 confirmer mes craintes; j'eus recours alors, indépendamment
 des remèdes dont je viens de parler à l'usage de l'adécotion faite
 avec l'amie de pain, L'iris, L'arapure de corne de cerf, L'aracine
 de grande consoude et Le sirop de Coings, et je fis prendre tous les
 soirs au malade Le diascordium dans Le vin vieux rouge.
 malgré tous ces moyens employés et suivis avec la plus scrupuleuse
 attention, j'eus l'adoulur de voir les pouls et les forces du malade
 s'annéantir de jour en jour, son visage pâle et défait et les
 yeux mornes et enfoncés ne m'annoncoient qu'une fin
 prochaine. telle étoit l'apitoyable situation au dix huitième
 jour, pendant lequel je vis le dégoisement diminuer, les pouls se
 relever, la Langue plus humectée, les organes un peu revivifiés,
 L'esprit du malade moins inquiet. L'aplaie me parut aussi
 plus vermeille, la suppuration plus louable; je mieux —
 inattendu ranimai mon espérance: je réduisis le malade
 à L'eau de ris frottée, je supprimai Le diascordium pour lui
 substituer L'otion cordiale faite avec L'eau de chardon —
 beni, L'extrait de quinquina, L'eau de canelle orgée, La
 Confection d'hyacinthe et Le sirop d'aillet. ce moins mal
 ou cette apparence de mieux se soutint ainsi jusqu'au
 vingtième jour, auquel l'aplaie devint animée et me faisoit

soit à chaque pansement des portions de membranes folliculeuses
 de deux pouces de longueur sur un demi de largeur; Les
 urines très courbues étoient aussi chargées de ces mêmes
 portions membraneuses. Le mieux continua jusqu'au
 vingt quatrième jour où j'aperçus l'exfoliation de
 La membrane veloutée de Laveffie entièrement faite
 et où Les urines commencèrent à Sortir par Laverge,
 approchant de L'état naturel; La laie en Laissoit
 passer à peine quelques gouttes: je fis pour Lors Lépandement
 avec La charpie sèche soutenue de L'emplâtre de
 Diapalme dispos dans L'huile d'amandes douces. ce
 Calme ne fut pas de Longue durée, car Le vingt cinquième
 jour il survint au malade du dégoût, de l'inquiétude,
 des douleurs de coliques, Le météorisme du bas ventre,
 Le vomissement serein et La fièvre affligea autant que
 surpris de ces accidens imprévus j'en cherchai La cause
 et je découvris qu'elle existoit dans La présence des vers;
 j'ordonnai au malade La potion vermifuge faite avec
 L'huile d'amandes douces, Le sirop de Limon, Le ~~sirop~~
contra et Le sel d'absinte; je fis appliquer en même tems
 sur La Région ombilicale un cataplasme, qui m'a
 souvent réussi, fait avec Les feuilles d'absinte et L'ail,



Le tout eut dans Le Lait; j'eus L'expressible Satisfaction, après deux jours d'usage de ces remèdes, de voir mon malade rendre par Lanus, six vers Strongles très Longs. C'est à cette époque que tous Les accidens ont disparu et que le malade a tous Les jours été de mieux en mieux; j'ai augmenté les alimens par degrés, j'ai purgé trois fois avec des médecines relatives à sa Situation. Enfin La playe a été parfaitement Cicatrisée Le 20. octobre de La même année et Le 30 dudit mois Le malade est sorti de L'hôtel Dieu jouissant d'une santé parfaite qui paroît s'être soutenue depuis, suivant Les nouvelles que j'en ai eu il y a quelques mois.

Trois observations dont j'avais rendu compte prouvent évidemment L'nécessité de pratiquer La Lithotomie en deux tems dans des cas qui forcent Le Chirurgien éclairé de s'écarter de La route ordinaire et de suivre celle que Son génie et Les circonstances Luy prescrivent.

première
observation

Robert Lambert de La paroisse de Montreuil sur Mer, âgé de 57 ans fut taillé Le 15 juin 1774 par feu M.^r Bertrand Lithotomiste de notre hôtel Dieu. Les incisions faites il ne put trouver La pierre dans L'urèthre malgré ses tentatives répétées: M. Delanc fit de nouveaux efforts qui n'eurent pas plus de succès. j'étois présent, je crus et j'étois seul de mon avis, que La circonstance exigeoit —

L'opération en deux tems, qu'indubitablement Lapierre se
présenteroit à Laplace et sortiroit par cette voie, par les seuls
efforts de la nature: mon avis à L'asin prévalut, mon pronostic
s'accomplit et m. Bertrand vit le troisieme jour de L'opération,
en présence de m. Leblanc, Lapierre se présenter à Laplace;
il l'entra très aisément avec l'aide que je lui donnai; en
fixant Lapierre à la faveur de mon doigt index que
j'introduisis grâisé dans l'anus du malade. Cette pierre
pesoit une once deux gros, elle étoit après L'opération figure
ovale. Laplace a été pansée simplement et cicatrisée
en peu de tems, puis que le malade est sorti de L'hôtel
Dieu parfaitement guéri le 20. juillet même année 1774.

Seconde observation. Antoine Bouriquet de Laparoisse de St. Patern de Orleans
agé de dix ans fut taillé par moy dans notre hôtel Dieu le
18 may 1779 en présence de M. Tenon que nous eumes le
bonheur d'avoir pour témoins de cette opération, à la
quelle assistèrent aussi m. Bertrand notre confrere, m. m.
hardouineau et Beauvais de preau Medecins d'adit hôtel
Dieu et plusieurs autres de mes confreres. après les
préliminaires requis, j'eus l'avantage au premier coup de
tenette de saisir une pierre que je tirai promptement; La
quelle pierre étoit après forme, de couleur grisâtre et
pesoit deux gros et demi: Son extraction faite j'introduisis



mon doigt index grâffé, dans L'asepsie; j'eus sentis au bout de ce doigt une pierre chatonnée entre L'anneau membrane & l'ouverture de L'urètre droit dans L'asepsie; j'eus recours alors à ma petite curette d'argent pour décoller et culbuter La pierre dans Les ors font de L'asepsie; L'ayant décollée ou déchatonnée, j'introduisis Le bouton qui est à une des extrémités de ma curette et qui est armé d'une crête sur son corps, afin de permettre La facile introduction des tenettes dans L'asepsie; malgré cette manœuvre j'eus peine à saisir cette seconde pierre et je m'adressai pour Lors à M. Fenon, en lui demandant son avis et lui disant que Le mieux étoit que je croiois que Le cas présent n'offroit au bon praticien que L'opération endurée pour se passer. j'eus La satisfaction de voir que mon avis étoit Le sien: en conséquence on remit Le malade au lit, on lui donna les soins que son état exigeoit et j'eus Le bonheur de voir La pierre se présenter à La plaie, Le second jour après L'opération, je La tirai facilement en n'employant que des moyens doux. Cette seconde pierre étoit un peu près comme La première, elle pèsoit deux gros, de manière que ces deux pierres tirées en différents temps pèsoient une demi-once demi-gros. après La sortie de ce second calcul j'ai traité simplement La plaie qui a été cicatrisée promptement. Le malade est sorti de L'hôtel Dieu, le 23 juillet parfaitement

guéri et jouit depuis de la meilleure Santé.

troisième
opération

Jean Breneuse âgé de Sixante quatre ans, marchand de
Soyance rue porte St. Jean paroisse de Saint Paul d'Orleans,
portant un Cautere à la jambe droite depuis dix ans,
souffroit de Lapierre depuis environ quatre ans. je L'opérai
Le 28. may 1784. en présence de M. M. Thurenaud, Goret de
La Croix et gable mes confreres et plusieurs de mes élèves;
Lapierre chargée avec toutes Les précautions requises s'échappa
La première fois de mes tenettes: je fis une seconde tentative
aussi infructueuse que La première; alors dans La crainte de
mutiler inutilement Les parties je proposai aux Consultants
L'opération en deux tems: mon avis fut rejeté et Le Leur ayant
prévalu j'introduisis de nouveau La tenette pour extraire Lapierre
qui m'échappa encore. à Cemoient je cessai de tourmenter Le
malade, je Le fis mettre promptement au lit et L'aisai dégorger
L'aplaye pendant environ dix heures sans aucun appareil.
au bout de ce tems je vins voir Le malade que je trouvais dans
une anxiété universelle, avec Le pouls élevé et inégal,
se plaignant de fortes douleurs dans La sortie de L'urine qu'il
versoit en grande quantité, mêlée de sang et par La verge cet
état me fit porter sur son compte un pronostic avantageux
et je jugeai que les accidens n'étoient occasionnés que
par L'effort de La nature qui cherchoit à se débarrasser



Du corps étranger: en effet a peine eus je introduit mon index
graisé dans l'aplaie que je sentis la pierre s'engager et que
j'osai promettre au malade la prompte et naturelle sortie de
la pierre par cette plaie, fondé sur la connoissance du
mécanisme des parties; j'employai en conséquence les
moyens que l'art présente et j'eus la satisfaction d'apprendre
le lendemain par son épouse que la pierre étoit sortie sans
qu'il s'en fut appercu. à cette époque les accidens
diminuèrent, le malade reprit sa gaieté, une légère fièvre de
suppuration s'est fait appercevoir quelques heures et le
huitième jour de l'opération, l'urine a commencé à revenir
par l'averge; au troisième jour il n'en apportoit plus par l'aplaie.
tout alla de mieux en mieux au point qu'en très peu de tems la
cicatrice fut parfaite et que depuis le sujet jouit de la
meilleure santé.

Les différentes opérations pratiquées, comme on les voit
en deux tems ne font que confirmer l'indispensabilité des
moyens que j'ai employés dans les cas dont j'ai eu de rendre
compte. j'ai suivi en cela l'opinion du célèbre M. Louis,
opinion consignée dans le savant mémoire qu'il a lu à
la séance publique de l'Académie Royale de chirurgie en 1770.
Cette méthode autant sûre que sage doit faire la règle

ins variable des jeunes praticiens surtout, qui séduits par le
 mérite d'urgence de faire l'opération de la taille très-
 promptement causent par leur vivacité des déchirements
 mortels. j'ai été témoin d'une manœuvre de cette espèce à la
 suite de la quelle le malade paya de sa vie l'amour propre
 et la précipitation d'un jeune opérateur: cette pauvre victime
 qui étoit un enfant de sept ans, d'un bon tempérament, fut
 opéré en ma présence le 18 may 1784; après les préliminaires
 requis, le chirurgien fit plusieurs tentatives aussi douloureuses
 qu'inutiles pour l'extraction du Calcul et força enfin de céder
 à mes vives instances, il abandonna le malade mais trop tard.
 Les accidents les plus formidables se manifestèrent dans
 toute leur force: on fit encore, à mon insçu, de nouveaux
 efforts pour avoir la pierre; elle parut deux heures après
 l'opération aux bords de la plaie et fut extraite non
 sans peine; mais il n'étoit plus temps, l'inflammation
 gangreneuse causée par la mutilation des parties conduisit
 l'enfant au tombeau. nous fîmes l'ouverture du cadavre,
 la vessie étoit gangrenée, racornie et n'annonçoit que
 trop clairement la cause de la perte du sujet.
 j'en ai vu toujours avec l'empressement le plus vif les
 occasions de rendre à M. Louis dont j'en ai vu de parler des



témoignages publics de ma reconnaissance. j'en rapelle une conversation que j'eus avec Lui à Paris en 1774. Sur La taille en deux temps, j'eus Le bonheur de Le voir entièrement de mon avis et L'expérience m'a prouvé depuis La Sagacité et La solidité de ses conseils.

je terminerai ce que j'ai vu de dire sur La Lithotomie par une observation sur La dilatation qui mérite ici sa place. Le 27 Septembre 1777, j'opérai dans notre Hôtel Dieu Marthe Leveau native de La paroisse de St. agnan de Châteaudun, âgée de sept ans. et 6. et 6. hardouineau, Bertrand plusieurs autres gens de L'art étoient présents. Du premier coup de tenette je tirai sans peine un raisin pierreux avec une membrane qui renfermoit soixante à quatre vingt petits calculs de différentes grosseurs, contenus chacun dans une alvéole ou petite cellule semblable aux grains de grenade: ce raisin pierreux pèsoit deux gros et demi, il étoit attaché à La membrane veloutée de L'uretre du côté de L'uretre droit, à La faveur d'un pédicule lâche de La figure d'une queue de poire, Lequel se déchira aisément. j'eus promptement avec mes tenettes ce petit sac pierreux. L'amalade est sortie de L'hôtel Dieu parfaitement

15

guerie Le 18. octobre 1777. et s'est toujours bien portée -
depuis.



18
L'année de la mort de Louis le Grand
1715